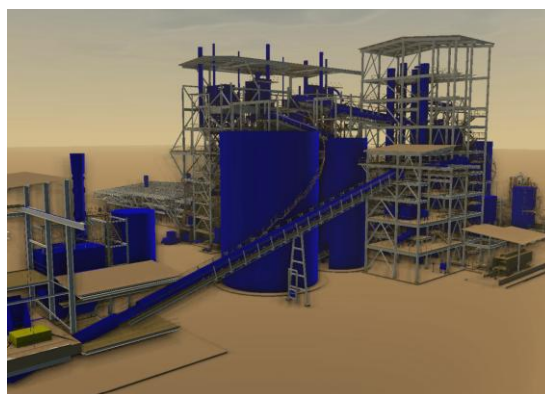
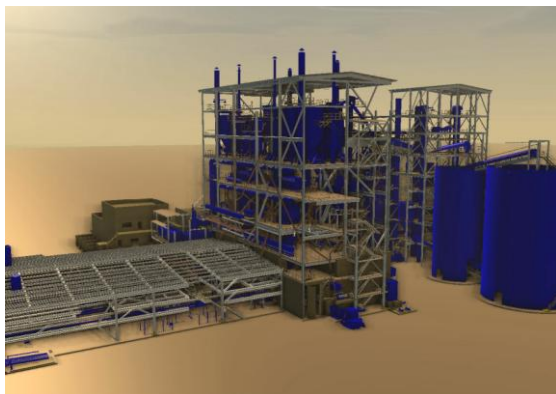


MA'ADEN : ATELIER D'ANODES CRUES, MARINE TERMINAL, TRAITEMENT DES BAINS

SAUDI ARABIA



Description sommaire :

Le projet concerne la création d'un atelier d'anodes crues, une station de traitement de déchets de bains et les installations au port.

Spécificités :

Les études concernent principalement les fondations des structures en charpente métalliques, des silos en béton armés et des bâtiments en béton armé de petite et moyenne importance.

Les ouvrages principaux sont :

- Primary crusher - Bunker - Filtres - Dust fine silo
- Secondary crusher
- Packing coke tower
- Coke unloading hopper et coke tower
- Silos coke (2 x 600T)
- Green scrap silo 1800 T
- Liquid pitch – HTM facility – Boiler room
- Paste plant
- Anode cooling
- Settling tank
- Electrical substation
- Marine terminal
- Bath treatment

Maître d'Ouvrage :
RIO TINTO ALCAN

Mission :
Etudes d'exécution

Maître d'œuvre:
BECHTEL

Montant des Travaux :

Années :
2010 - 2012